

Elektromagnetni ventil

CPE18-M3H-5/3ES-QS-8

Broj artikla: 170328

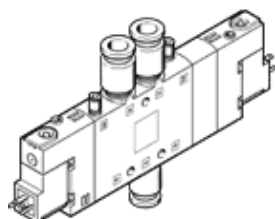
Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

Velika gustoća pakovanja

Ovaj tip je prikladan za vakuum.

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrednost |
|--|---|
| Funkcija ventila | 5/3 odzračen |
| Način aktiviranja | električno |
| Širina | 18 mm |
| Normalni nazivni protok | 780 l/min |
| Operating pressure MPa | -0,09 ... 1 MPa |
| Pogonski pritisak | -0,9 ... 10 bar |
| Konstruktivna struktura | Klipni klizač |
| Vrsta resetovanja | mehanička opruga |
| Dozvola | c UL us - Recognized (OL) |
| Maritime classification | see certificate |
| CE znak (vidi izjavu o usklađenosti) | prema EU-niski napon-smernica |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for electrical equipment |
| Mehanička zaštita | IP65 sa utičnicom prema IEC 60529 |
| Nazivni prečnik | 8 mm |
| Odzračna funkcija | se može prigušiti |
| Princip zaptivanja | mekano |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Ručno pomoćno aktiviranje | sa priborom se fiksira Dodirno |
| Vrsta upravljanja | predupravljano |
| Snabdevanje upravljačkim vazduhom | eksterno |
| Smer protoka | reverzibilno |
| Ventilsko mesto - označaka | Nosač pločice |
| Overlap | Positive overlap |
| Pilot pressure MPa | 0,25 ... 1 MPa |
| Pritisak upravljanja | 2,5 ... 10 bar |
| Vreme isključenja | 38 ms |
| Vreme uključenja | 20 ms |
| Trajanje uključenosti | 100 % |
| Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala | 3.300 μs |
| Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala | 3.100 μs |
| Parametri kalema | 230 V AC: 50/60 Hz, vršna snaga 3 VA, snaga držanja 2,4 VA |
| Dozvoljena kolebanja napona | -15 % / +10 % |
| Pogonski medijum | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Napomena o mediju pogona i upravljanja | Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban) |
| Otpornost na vibracije | Ispitivanje transporta sa stepenom težine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Udarna čvrstoća | Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27 |

| Svojstvo | Vrednost |
|---|---|
| Klasa korozione otpornosti KBK | 2 - Moderate corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medijuma | -5 ... 50 °C |
| Medijum upravljanja | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura okoline | -5 ... 50 °C |
| Električni priključak | Plug pattern type C to EN 175301-803 |
| Vrsta pričvršćenja | sa prolaznim otvorom |
| Priključak, upravljački odlazni vazduh 82 | M5 |
| Priključak, upravljački odlazni vazduh 84 | M5 |
| Priključak, upravljački vazduh 12 | M5 |
| Priključak, upravljački vazduh 14 | M5 |
| Pneumatski priključak 1 | QS-8 |
| Pneumatski priključak 2 | QS-8 |
| Pneumatski priključak 3 | G1/4 |
| Pneumatski priključak 4 | QS-8 |
| Pneumatski priključak 5 | G1/4 |
| Materijal - napomena | RoHS komformnost |
| Material seals | NBR |
| Material housing | Aluminijumski odlivak |